



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Documento de Visão

T2Ti ERP 2.0 – Cadastros Base

Versão 1.2

Projeto T2Ti ERP 2.0 **Cadastros Base**



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
03/05/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije
05/05/2014	1.1	Cadastro do vendedor.	Albert Eije
21/05/2014	1.2	Inclusão do grupo frota.	Albert Eije



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Cadastros Base do Projeto T2Ti ERP 2.0.

Breve descrição do produto

Como o próprio nome já deixa claro, o produto tem como objetivo construir os cadastros base do ERP.

A maioria das telas de cadastro se encontram nesse módulo, sendo que algumas específicas serão incluídas em seus próprios módulos.

Podemos separar os cadastros base nos seguintes grupos:

- **Pessoal:** Cadastro dos clientes, fornecedores, colaboradores, transportadoras, Contadores, Sindicatos, Convênios e outros.
- **Produto:** Cadastro do produto e dos itens que envolvem o produto: Grupo, Subgrupo, Unidade, NCM, etc.
- **Financeiro:** Cadastro dos dados financeiros básicos, tais como Banco, Agência, Conta/Caixa, Talonário, Cheque e outros.
- **Tabelas:** Cadastros das tabelas usadas no ERP. Muitos desses cadastros possuem dados pré-existent e suas janelas existem apenas para consultas. Podemos citar as tabelas do Sped, Sefip, PIS, CST, CBO, CFOP, GPS, Salário Mínimo, CSOSN, Feriados etc.
- **Diversos:** Setor, Almoxarifado, Operadora Plano Saúde, Operadora Cartão, País, Estado, Município, CEP etc.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

Título do Documento	Fonte / Referência
Conhecimento tácito pesquisa e de	Equipe T2Ti e participantes
Discussões no Provimento de Conteúdo	http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php?id=18
Demais artigos T2Ti	Disponíveis no Provimento de Conteúdo



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

Os problemas a seguir	Para o funcionamento adequado de um ERP são necessários dados base, que devem ser cadastrados pelos usuários ou conseguidos previamente.
Afetam	O sistema em si. Sem o cadastro dos dados base não é possível fazer com que o sistema trabalhe adequadamente.
Cujo impacto é	Não funcionamento do ERP.
Uma boa solução seria	Separar os cadastros base em dois grupos: com dados pré-existentes e sem dados pré-existentes. Implementar o sistema para efetuar a inclusão dos dados.

Envolvidos – *stakeholders*

- Empresas de software (*software houses*) que precisam desenvolver a solução;
- As empresas interessadas na utilização do ERP;

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	A princípio, qualquer usuário poderia cadastrar dados no sistema. Isso será definido pelo administrador do sistema, que vai definir o controle de acessos.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário. Durante o treinamento os testes serão realizados no Windows 8.

Hardware
Servidor que suporte transações em banco de dados e web services. <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: Qualquer dispositivo ou computador que seja capaz de rodar um browser.• Sistemas RIA: um computador capaz de rodar as versões mais recentes do Windows, Linux ou OSX.
Software
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: basta ter a capacidade de rodar um browser.• Sistemas RIA: máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.
Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Sistema operacional Windows: aplicações em Delphi, Lazarus, Java e C#.• Sistema Operacional Linux: aplicações em Java e Lazarus.• Sistema Operacional OS X: aplicações em Java e Lazarus.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Visão Geral do Produto

Seguem as características da aplicação:

Cadastros do grupo Pessoal – Pessoa	Estado Civil; Pessoa.
Cadastros do grupo Pessoal – Cliente, Fornecedor, Transportadora	Atividade e Situação do Fornecedor/Cliente; Cliente; Fornecedor; Transportadora.
Cadastros do grupo Pessoal – Colaborador	Tipo Admissão; Tipo Relacionamento; Situação; Tipo Desligamento; Tipo; Cargo; Nível Formação; Colaborador; Vendedor.
Cadastros do grupo Pessoal – Outros	Contador; Convênio; Sindicato.
Cadastros do grupo Diversos	Setor; Almoxarifado; Operadora Plano Saúde; Operadora Cartão.
Cadastros do grupo Diversos – Endereço	País; Estado; Município; CEP.
Cadastros do grupo Produto	Marca; NCM; Unidade; Grupo; Subgrupo; Produto.
Cadastros do grupo Financeiro	Banco; Agência; Conta/Caixa; Talonário; Cheque.
Cadastros do grupo Tabelas – Sped	Tipo Item Sped; Sped Pis 439; Sped Pis 4310; Sped Pis 4313; Sped Pis 4314; Sped Pis 4315; Sped Pis 4316.
Cadastros do grupo Tabelas – Sefip	Categoria Trabalho; Código Movimentação; Código Recolhimento.
Cadastros do grupo Tabelas – PIS	Tipo Crédito; Base Crédito.
Cadastros do grupo Tabelas – CST	Cofins; ICMS A; ICMS B; IPI; PIS.
Cadastros do grupo Tabelas – Outras	CBO; CFOP; GPS; Salário Mínimo; CSOSN A; CSOSN B; Feriados.
Cadastros do grupo Frota	Veículo; Motorista; Carregador.